

BULLETIN
DU
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

ANNÉE 1967. — N° 6

482^e RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM

5 OCTOBRE 1967

PRÉSIDENCE DE M. LE PROFESSEUR J.-L. HAMEL

COMMUNICATIONS

*A PROPOS DES MANUSCRITS DE LAMARCK
CONSERVÉS A LA BIBLIOTHÈQUE CENTRALE
DU MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
(Note préliminaire)*

Par MAX VACHON

Lorsqu'en 1956 je dus satisfaire à l'agréable coutume de prononcer la leçon d'ouverture du cours de Zoologie [7], je recherchai dans les textes de mes prédécesseurs ce qui pouvait me guider, m'aider à trouver dans le passé les directives nécessaires à celui que les responsabilités de l'avenir attendent

Et comment mieux faire si ce n'est de relire les leçons d'ouverture de ceux qui, avant soi, ont traité de la Zoologie des Invertébrés au Muséum et particulièrement celles du premier responsable de cette discipline, Jean-Baptiste de Lamarck. C'est alors que, tenant en main les trésors que constituent à la Bibliothèque centrale du Muséum à Paris, les manuscrits de mon illustre prédécesseur, je m'aperçus bien vite combien mes recherches seraient malaisées devant le grand nombre de textes non publiés ou incomplètement publiés

M. LANDRIEU, dans son remarquable ouvrage de 1908 [3], parle des manuscrits de LAMARCK mais il ne fait sur eux que des commentaires d'ordre très général. P. P. GRASSÉ en 1944 [1] publie le texte du manuscrit MS 742-5 : Biologie ou Considérations sur la nature, les facultés, les développemens et l'origine des corps vivans, manuscrit que commente à nouveau J. KLEIN en 1954 [2] ignorant complètement le travail de P. P. Grassé. P. OMODEO en 1949 [4] dans une note relativement courte, fait part de ses réflexions après consultation de la collection de manuscrits conservés au Muséum (liasses 742 à 746).

En 1954, I. M. POLIAKOV se fait adresser la copie dactylographiée de la liste des manuscrits de Lamarck conservés à la Bibliothèque centrale du Muséum, puis les microfilms de quatre manuscrits : MS 742-3 : Discours d'ouverture pour le cours de 1816 ; MS 742-4 : Discours d'ouverture du cours de 1814 ; MS 752 : Aperçu analytique des connoissances humaines (1810-1814) ; MS 1905 : De ce qui reste à faire pour donner à la botanique le degré de perfection dont elle ne peut se passer (1795). I. M. POLIAKOV et N. NUZHIDIN publient en 1955 et 1959, les manuscrits MS 742-3 et MS 752 traduits *en langue russe* dans leur travail [5] intitulé : J. B. Lamarck, Morceaux choisis, en deux tomes (traducteur A. V. Joudina). I. M. POLIAKOV, dans un article traduit en langue anglaise et publié en 1959 [6] analyse les manuscrits MS 742-3, MS 742-5, MS 752 et MS 1905-2.

À ma demande, Mademoiselle MADIER me remit, en 1955, les liasses de manuscrits de LAMARCK que possédait notre Bibliothèque centrale. Elle m'apporta une telle abondance de documents qu'il m'était impossible de consacrer le temps nécessaire au dépouillement et au classement de ces précieux feuillets. Néanmoins, je constatai la présence de quelques manuscrits n'ayant fait l'objet d'aucun commentaire de la part des précédents auteurs : MS 742-12 : Caractères généraux des animaux sans vertèbres (1802) ; MS 742-15 : Généralités sur les animaux sans vertèbres (1812-1814) ; MS 742-9 : Bases essentielles à la connoissance des animaux (1815-1816). Je priai l'un de mes collaborateurs, Monsieur G. ROUSSEAU, de mettre de l'ordre dans tant de désordre, désordre qui avait fait dire à P. OMODEO en 1949 [4] : « De tels manuscrits sont difficiles à étudier puisqu'ils sont classés de façon chaotique et parce que LAMARCK avait l'habitude d'enlever des feuillets de ses manuscrits plus anciens pour les insérer, après les avoir corrigés, dans le cadre de manuscrits plus récents. »

Monsieur G. ROUSSEAU accomplit cette tâche avec persévérance dès 1960. Son travail de classement terminé (de nouveaux manuscrits ont été découverts), les textes des manuscrits et les remarques les accompagnant furent remis entre les mains de Monsieur Yves LAISSUS, Bibliothécaire à la Bibliothèque centrale du Muséum et Archiviste paléographe, afin que nous puissions ensemble mettre au point la présentation de cet inventaire et publier les manuscrits dont la valeur l'exigeait.

Cette publication s'avère, en effet, indispensable, d'une part, afin de procurer aux Historiens des Sciences et aux Naturalistes des documents nouveaux permettant de mieux saisir les idées de celui dont le thème essentiel de recherche était l'Évolution des Êtres vivants et d'autre part, afin de remplir un devoir de probité en faisant connaître, dans leur texte

d'origine, *en français*, les manuscrits déjà traduits en langue étrangère et publiés hors de nos frontières. Certains parlent, à tort ou à raison, de désintéressement vis-à-vis de l'œuvre de LAMARCK. Ce désintéressement ne date pas d'hier et nous ne pouvons que citer les remarques attristantes que faisait M. LANDRIEU en 1908 : « Si l'on excepte quelques articles, la plupart fort courts, aucune étude d'ensemble n'a encore été publiée en France sur l'œuvre du fondateur du transformisme. Les étrangers soignent mieux leurs gloires nationales ; je n'en veux pour preuve que la floraison des publications écloses à l'occasion du centenaire de LINNÉ ou les nombreuses éditions des œuvres de Ch. DARWIN. Sans doute, il a été question de publier une édition nationale des œuvres de LAMARCK, mais cette entreprise, après un pas que l'on eût pu croire décisif, semble subir un temps d'arrêt peut-être définitif ; sans doute, encore, on élève à LAMARCK un monument au Jardin des Plantes mais la plupart de ses œuvres restent introuvables et ignorées ; c'est à combler cette lacune qu'ont tendu mes efforts. » [3], p. VIII.

Les manuscrits appartenant à la Bibliothèque centrale du Muséum représentent un ensemble de documents qui feront l'objet d'une publication spéciale signée des trois auteurs ayant participé à leur mise au point. Nous voudrions que ce volume fasse cesser ce long « temps d'arrêt » et permette de nouvelles recherches sur l'œuvre de celui dont la statue porte en lettres gravées dans la pierre : Au fondateur de la doctrine de l'Évolution. Il était normal que cette publication soit entreprise à l'instigation de l'un des successeurs de LAMARCK, premier titulaire de la chaire des Vers, Insectes et Animaux microscopiques, créée le 10 juin 1793¹.

*
* *

Les manuscrits conservés à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle sont nombreux ; nous en donnerons ultérieurement la liste complète mettant à jour celle qui fut fournie en 1914, [8]. Néanmoins, il me paraît utile, dès maintenant, de préciser les titres et les cotes des manuscrits *intéressant la doctrine* de LAMARCK, manuscrits dont certains seront intégralement publiés dans le travail actuellement en cours.

MS 742-1 (40 pages) : Ancien discours d'ouverture de mon cours [de 1806].

MS 742-2 (35 pages) : Discours d'ouverture de mon cours pour 1809.

MS 742-3 (27 pages) : Discours d'ouverture pour le cours de 1816, publié en langue russe [5] par I. M. POLIAKOV et N. I. NUZHIDIN.

MS 742-4 (39 pages) : Discours d'ouverture du cours de 1814.

MS 742-5 (24 pages) : Biologie ou Considérations sur la nature, les facultés, les développemens et l'origine des corps vivans. C'est ce manuscrit qui fut étudié et publié par P. P. GRASSÉ, 1944, [1].

1. Actuellement dissociée en : Chaire d'Entomologie générale et appliquée : Professeur A. S. BALACHOWSKY ; chaire de Zoologie (Vers) : Professeur A. CHABAUD ; chaire de Zoologie (Malacologie) : Professeur Ed. FISCHER ; chaire de Zoologie (Arthropodes) : Professeur M. VACHON.

- MS 742-6 (10 pages) : Sur l'origine des êtres vivans (1801-1803).
- MS 742-7 (43 pages) : Des parties de l'art dans les Sciences naturelles (1807-08).
- MS 742-8 (35 pages) : De la disposition qu'il faut donner à la distribution des animaux. De la nécessité ensuite de considérer cette distribution sous deux rapports différens, d'en établir par conséquent deux sortes (1816-1817).
- MS 742-9 (15 pages) : Bases essentielles à la connoissance des animaux, 1^{er} discours (1815-1816).
- MS 742-10 (96 pages) : Dégradation de l'organisation (1809-10).
- MS 742-11 (25 pages) : Quelques considérations particulières nécessaires à l'avancement de la zoologie (1810-1811).
- MS 742-12 (12 pages) : Caractères généraux des animaux sans vertèbres (1802).
- MS 742-13 (34 pages) : Des rapports qui doivent être employés dans la distribution et la classification des animaux (1816-1817).
- MS 742-14 (60 pages) : Influence des circonstances sur les actions des animaux (1809-10).
- MS 742-15 (20 pages) : Généralités sur les animaux sans vertèbres (1812-14).
- MS 742-16 (25 pages) : 4^e leçon. Ordre naturel des animaux pour mes démonstrations.
- MS 742-17 (11 pages) : De l'intervalle considérable qui sépare la nature des corps inorganiques de celle des corps vivans et parmi ceux-ci des caractères essentiels qui distinguent généralement les animaux des végétaux (1816-1817).
- MS 742-18 (37 pages) : État actuel de la distribution et classification des animaux.
- MS 752 (224 pages) : Aperçu analytique des connoissances humaines (1810-1814), publié en *langue russe* (sauf 50 pages) en 1955-1959, par I. M. POLIAKOV et N. I. NUZHDIK, [5].
- MS 743-4 (7 pages) : Prodrome de l'histoire naturelle des animaux invertébrés (an VII-VIII-IX).
- MS 743-5 (4 pages) : Distribution générale des animaux (1808-1809).
- MS 743-6 (23 pages) : Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. 1^{er} discours (an VI, an VII).
- MS 743-9 (6 pages) : Distribution et division des mollusques.
- MS 1905-1 (18 pages) : Division analytique des connoissances humaines.
- MS 1905-2 (14 pages) : De ce qui reste à faire pour donner à la Botanique le degré de perfection dont elle ne peut se passer (1795).
- MS 2628-1 (12 pages) : Discours préliminaire (an 6 à an 7).
- MS 2628-2 (20 pages) : Discours préliminaire pour le cours de l'an 6 (lu le 14 floréal an 7).

Laboratoire de Zoologie (Arthropodes)
Muséum national d'Histoire naturelle
61, rue de Buffon, 75-Paris-V^e.

TRAVAUX CITÉS

- [1] GRASSÉ, P. P., 1944. — « La Biologie », texte inédit de Lamarek. *Rev. Sc.*, 5 (3233/3234) : 267-276.
- [2] KLEIN, M., 1954. — Sur l'origine du vocable « Biologie ». *Arch. Anat. Histol. Embryol.*, 37, 2 (4/8) : 105-114.

- [3] LANDRIEU, M., 1908 (1909). — Lamarck, le fondateur du Transformisme, sa vie, son œuvre. *Mém. Soc. Zool. France*, **21** : I-XII, 1-478.
- [4] OMODÉO, P., 1949. — Documenti per la storia delle Scienze Naturali al principio del XIX secolo. 2. Manoscritte Lamarckiani. *Boll. Zool.*, **16** (4/5/6) : 131-136.
- [5] POLIAKOV, I. M. et NUZHDIK, N. I., 1955 et 1959. — Morceaux choisis de Lamarck, 2 volumes, Académie des Sciences d'U.R.S.S. Moscou 1955 : 1-968 ; 1959 : 1-896 (en langue russe).
- [6] POLIAKOV, I. M., 1959. — The manuscripts of Lamarck. *Russian Rev. Biol.*, **48,3** : 289-296.
- [7] VACHON, M., 1956. — Leçon d'ouverture du cours de Zoologie faite au Muséum national d'Histoire naturelle le 23 avril 1956. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **28**, 4 : 343-368.
- [8] BOINET, A., 1914. — Catalogue général des manuscrits des collections publiques de France. Paris, tome II : 125-127 et 266.